

009180 04541540 061800

-856 cccctagagagttctgaatgatccagaaagtttagtatgaaaatgagcaatcccacaattcttccaaaaaaaatgaagggataagggatggtttggatg
 ERE
 -756 gcaagggatttcaacattggaagatcctttgaggtttttatttgaagatgatttgaagtcttactaaataattgatatgatgataatgacaaagataa
 A/T rich ERE ERE
 -656 tagttactacattgaaaccaatttttagtttaataatttcttaaaaaataataagccccaatctaattttgaaatttgaagatatatgattattcaacct
 E-box
 -556 aaagagataagataagatccaactccttcgagtgcttttggtagacataaatatagggtttatccatttgcgacgatgataacaatggacgatccagaaa
 -456 gttccctataaaatgaggatttcacgaaagaatccattgtacggctcaggatttcgacattgaaagatccattaatgagatgcttggcaggggctcagc
 MRE
 -356 actgaatgagccctgtcccacttcgaagagattccaccggcgtcttgcccttctcattgtgttttggattctcatggcgggtctgtggacaataacctg
 -256 cagcttcggccatctataattgccacggaaggctgctcttcttcaacaatcaaagcaaaagcaaaagtctattctgtgtattgcaatttccaacgttga
 ACGT ACGT
 -156 aagatccattattgagatgccttgcctcctcgatgagattccaccacgtgtcttgcgccttctcattgtgttttggattctaatggcgggtctgtgggc
 ACGT
 -56 cataccttcagcttcggccacttataaattgccacggaaggctgctcttcttcaacaatcaaagcaaaatcagagagaattctgtgtatttgcggtttcc
 +1 EcoRI
 45 cgacgtttgtatcagtttcttgtgtttgttaacgatctgcacaaacATGCTCTTCTGACGGCAAAGACTGTGGCTGTGCCGACCCAAACCAATGCGAgtaagt
 M S S D G K D C G C A D P T Q C D
 145 cctctctttatttcaggttttctcctcactcaattcattatcacgatcctgtaaattatttcagtttttaattggctgatatacagtttttgtgtgtgta
 245 ctgctattaataatggcagCAAGAAGGGCAACTCCTTGGGAGTGGAGATGGTTGAAACCAGCTACGACTACACATGAACATGAGgtgagttttgggcat
 K K G N S L G V E M V E T S Y D Y N M N M S
 345 tatttgttttaaaagattgaaacatgcaatgaatctaattctggtttccaatttttgcgtctgcagCTTCGGCTTCGACTACGAGATGGAACTGTGGCTGCT
 F G F D Y E M E T V A A
 445 GAGAACGGCTGCAAAATCCGGAGCAAGCTCCAAGTACTCCAACCGCTGCAACTGAattatdgaggacataaaagacttgctacatattatataragaaa
 E N G C K S G A S S K Y S N R C N *
 545 ataagtgtgtgtgatgctgagggatctcacgatgttattgatgtcatgtctgggtgtgtatttctacccgtgtcactgttgaatgcggccttctctt
 645 tttattaactatgatatgatatttttagagtaatttgtgttatatgattatgtgcttttctatcttattaactatgttattagtccttgcctttaggaggt
 745 ggcagggactctatgaaagggcttgcaatcgtttcattagtcctgcacgcaaatcaaagatatatattttatttagtcctgcacgcaaattaaagatatt
 845 ttttttttgaatgtaggactgtatgaaagggctttagtggtttcattagtcctgtacacaaacaaagatatattttcacatgtatcctaagctt
 945 tactcaccttaaaagtattatgacatgtataactaagttaaaagcactatgtcācacgtatctagtttagtttactatttaccatcaaaagttaggtcttg
 1045 ttggcctggtatcgaggcaaaaggcaagaaagggcagctatacttctacacatttgaatattaattcatggatcgaaacatttgaatattaattcat
 1145 ggtattgaacatatgttatacttttgaataatgctaacaatcctcgtagcattacttcccttactttagtatgattgcaaatcaaaaattatagtatg
 1245 attgtaactaaaaaattatattctatcaatgcattgtagcacaaagcccttcacacctgccaagaaacttctgcatgcaacacatgccttcttcaacct
 1345 accaagaaacttctaggtgttaatttgcctcaagctagttctacgtgtagatttacacaagctgaacaatgcagtggtcatgccttatgttaacacctgc
 1445 ctagaacttctactaggaattc
 EcoRI

Figure 1

008180" 04514960

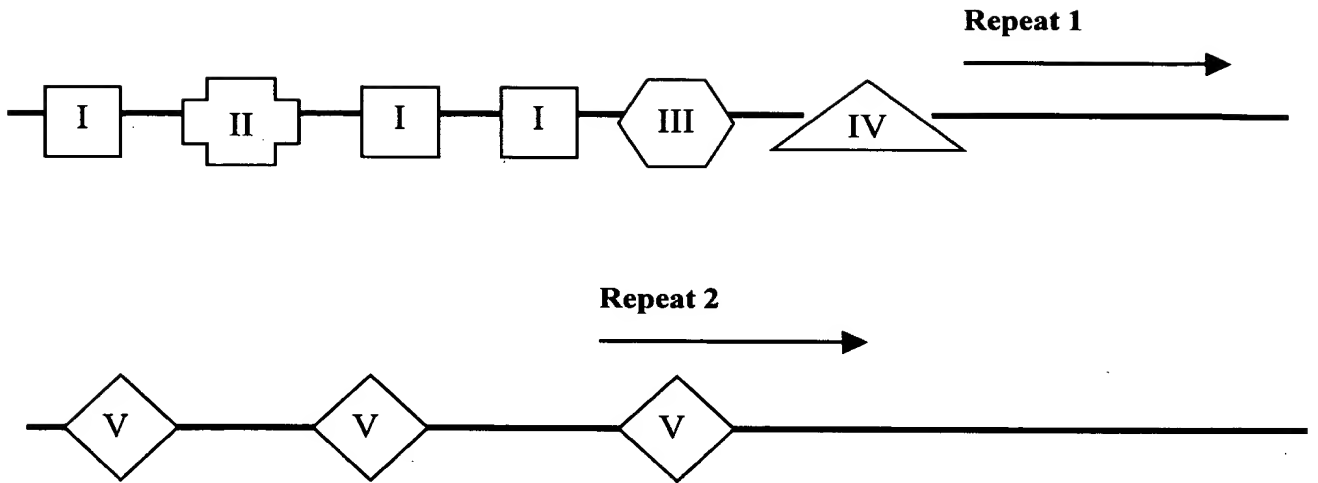


Figure 2

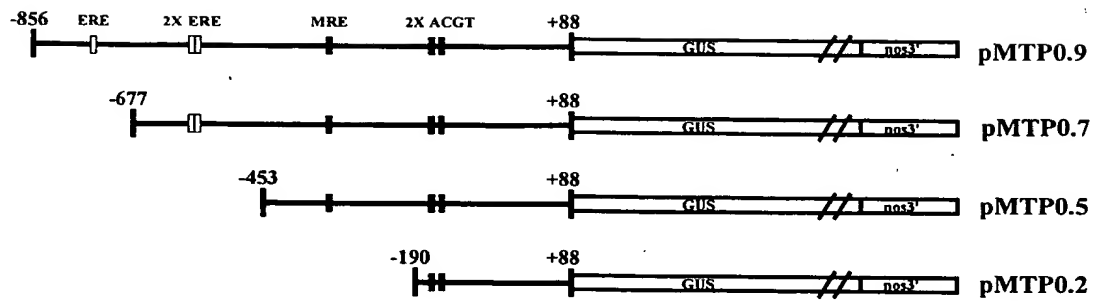


Figure 3

091641540-081800